

ප්‍රංශ තොග පෙනුවේ සඳහා ප්‍රතිචාර කිරීම්
Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka

நடவடிக்கை மொழி யகிதிக் கடு (உயர் மேல்) விழுது, 2017 முனிச்சிபல் கல்லூரி மாநில துறைப் பந்திர (உயர் நூல்) முனிச்சிபல், 2017 ஒகஸ்ட் General Certificate of Education (Adv. Level) Examination, August 2017

ஸமாඛ போடு பரிச்சலை பொதுச் சாதாரணப் பர்ட்சை Common General Test

12 S

அரை நாட்கள் தினத்து நிலை
இரண்டு மணித்தியால்மும் முப்பங்கு நிமிடமும்
Two hours and thirty minutes

- උපදෙස්:** *

 - * සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිබුරු සපයන්න.
 - * ගණක යන්තු හැටිනයට ඉඩ දෙනු නොලැබේ.
 - * උත්තර පත්‍රයේ නියමිත ස්ථානයේ එහි විභාග අංකය ලියන්න.
 - * උත්තර පත්‍රයේ පිටුපස දී ඇති අනෙක් උපදෙස් සැලකීමින් ව කියවන්න.
 - * 1 සිට 60 තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට (1), (2), (3), (4), (5) යන පිළිබුරුවලින් තිබයේ සේ ඉතාමත් ගැලුවන සේ පිළිබුරු නොරාගෙන, එය උත්තර පත්‍රයේ පිටුපස දුක්මවත උපදෙස් පරඹී කිරීයක් (X) යොදා දැක්වන්න.

1. වසර 17 කට පෙනු ව 2016 වර්ෂයේදී ශ්‍රී ලංකාව වෙස්ට් ක්‍රිකට් තරගාවලියක දී මිස්ට්‍රෝලියාව පැරදිවී ය. මෙම වෙස්ට් ක්‍රිකට් තරගාවලියේදී ශ්‍රී ලංකා කණ්ඩායමේ නායකත්වය දැරුවේ කෙටි ද?

(1) රාජන සේරත් (2) ඇන්ජලෝ මැතිවිස් (3) උපල් තරග

(4) උසින් මාලිංග (5) දිනෙන් වනදීමාල්

2. ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ වර්තමාන ජනාධිපතිවරයා කෙටි ද?

(1) ඩොනල්ද් මූලින් (2) බැරුක් ඔබාමා (3) ජෝර්ජ් බලිලිච් මූලින්

(4) හිලරි ක්ලින්ටන් (5) ජෝන් මැකේන්

3. පහත සඳහන් විජේල්ව අනුරෙන් කවරක් 2017 වර්ෂයේදී සිය 100 වන සංවත්සරය සනිටුහන් කරයි ද?

(1) ප්‍රාග විජේල්වය (2) ඉංග්‍රීසි විජේල්වය (3) ඇමෙරිකානු විජේල්වය

(4) රුසියානු විජේල්වය (5) බෙල්සියම් විජේල්වය

4. ජයන්ති කුරු-ලත්තුපාල පහත සඳහන් කුමන ක්‍රියාව සාක්ෂාත් කරගත් ප්‍රමාණ ශ්‍රී ලාංකිකයා වන්නී ද?

(1) එවර්ස්ට් කුදාලුදුන තරණය කිරීම (2) පෝක් සමූහ සනාධිය හරහා පිහිනීම

(3) විම්බල්ඩින් වෙනිස් දුරකථන දිනා ගැනීම (4) ලන්ඩින් මැරුතන් ධාවන තරගයෙන් ජය ලැබීම

(5) ශිම්ඹාන ඔලිම්පික් තරගාවලියක දී රන් පදන්කමක් දිනා ගැනීම

5. 'මුක්සිට්' (Brexit) යන පදය පූලබ ව හාටින කරනුයේ එක්සත් රාජධානිය එක්තරා සංවිධානයකින් ඉවත් විමේ ක්‍රියාවලියට ය. එම සංවිධානයේ තම කුමක් ද?

(1) නොඩු ජාතින්ගේ සංවිධානය (2) උතුරු අත්ලාන්තික දිවිසුම් සංවිධානය

(3) එක්සත් ජාතින්ගේ සංවිධානය (4) පොදු රාජ්‍ය මණ්ඩලය

(5) යුරේපා සංගමය

6. 2017 වර්ෂයේ ජනවාරි මස ශ්‍රී ලංකාවේ අග්‍රාමාක්ෂවරයා ලෝක ආර්ථික සංසදයේ 47 වන වාර්ෂික රස්වීමට සහාය වූයේ ය. එම රස්වීම පැවැත්වූයේ,

(1) ස්විටසර්ලන්නයේ ඩාවොස් හි ය. (2) ස්විටසර්ලන්නයේ ජනීවා හි ය.

(3) ස්විටසර්ලන්නයේ පූරුව් හි ය. (4) බෙල්සියම් මුසල්ස් හි ය.

(5) ඉතාලියේ රෝමයේ ය.

7. 2016 වර්ෂයේ ඔක්තෝබර් මාසයේදී මාලදිවයින එක්තරා සංවිධානයකින් ඉවත් විමේ තීරණය ප්‍රකාශයට පත් කළේ ය. එම සංවිධානය,

(1) නොඩු ජාතින්ගේ සංවිධානයයි. (2) එක්සත් ජාතින්ගේ සංවිධානයයි.

(3) පොදු රාජ්‍ය මණ්ඩලයයි. (4) ජාතාන්තර මූල්‍ය අමුදලයි.

(5) කළාපිය සහයෝගීතාව පිළිබඳ දකුණු ආයියානු සංවිධානයයි.

8. ශ්‍රී ලංකාව එක්තරා රෝගයකින් නිදහස් බව 2016 සැප්තැම්බර් මාසයේදී ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානය ප්‍රකාශයට පත් කළේ ය. එම රෝගය කුමක් ද?

(1) මැලේරියා (2) ලාංඡරු (3) බරවා

(4) ක්‍රියාලයරෝගය (5) පොලියෝග්

9. පහත සඳහන් කුමන ලතින් ඇමෙරිකානු රට 2016 නොවුම්බර් මාසයේදී FARC නම්න් හැඳුන්වෙන එම රටෙහි විශාලතම කුරුලිකාර කණ්ඩායම සමඟ සාම දිවිසුමකට එළඟීනේ ද?

(1) ආර්ථන්තිනාව (2) නොලාම්බාව (3) බොලිවියාව (4) විලි (5) මෙක්සිකොට්

10. 1818 ජනවාරි මාසයේ 10 වැනි දින එවකට ශ්‍රී ලංකාවේ සිටි ආණ්ඩුකාරවරයා විසින් උග්‍ර වෙළුලස්ස කැරුණු නායකයින් 19 දෙනැතු ගෝනින් ලෙස නම කරමින් ප්‍රසිද්ධ කරන ලද ප්‍රකාශය, 2016 දෙසැම්බර් මාසයේ දී ශ්‍රී ලංකාවේ ජනාධිපතිවරයා විසින් අවලංගු කරන ලදී. එම ප්‍රකාශය ප්‍රසිද්ධීයට පත් කළ ආණ්ඩුකාරවරයාගේ නම කුමත් ද?
- (1) රෝබරට් මූන්ටර්
(2) ගෙබිරික් තොර්ත්
(3) එච්චිච් බාර්නස්
(4) විලියම් හෙනර් ගෞගරි
(5) ජේන් ඇන්ඩ්රසන්
11. නාසා (NASA) හි 'ජුනෝ' (Juno) අභ්‍යන්තර යානය වසර පහත් තුළ කිලෝමීටර් බිඳීගන 2.8 ක දුරක් ගමන් කිරීමෙන් පසු, පසුගිය වසරේ දී එකතුරා ගුහලෝකයක කත්තයට පිළිපූණේ ය. එම ගුහලෝකය කුමත් ද?
- (1) සිකුරු
(2) සෙනෘපුරු
(3) අගහරු
(4) පුරේනස්
(5) මුහස්පති
12. කඩිනම් මහවැලි සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය යටතේ සැලැසුම් කරන ලද ජලාශ පහ අතුරෙන් අවසාන ජලාශය මෙම වසර ආරම්භයේ දී විවෘත කරන ලදී. එම ජලාශයේ නම කුමත් ද?
- (1) කොන්මල්
(2) මොරගහකන්ද
(3) වික්ටෝරියා
(4) රන්දෙනිගල
(5) මාදුරු ඔය
13. ශ්‍රී ලංකාව තුළ උග්‍ර ගාචිතර තර්ජන හා නායායැම් ඇති කරමින් 2016 වර්ෂයේ මැයි මාසයේ අයනපත් කාලයුණ තත්ත්ව ඇති කිරීමට හේතු තුළයේ පහත පදනම් කුමන සුම් කුණුවුව ද?
- (1) නාඩා
(2) ක්‍රියැන්ටි
(3) රෝනු
(4) වියාරා
(5) තීලම්
14. පළාත් පාලන කොට්ඨාසවල ජන්ද පිළිබඳ තුළ මායිම් නැවත ලකුණු කිරීම විමර්ශනය කිරීම සඳහා පළාත් පාලන හා පළාත් සහා අමාත්‍යවරයා විසින් පත් කරන ලද කමිටුවට වන්නේ,
- (1) අන්තර් අමාත්‍යාංශ කමිටුවයි.
(2) පිළිගත් පුද්ගල ජාත්‍යන්තර ස්වාධීන කණ්ඩායමයි.
(3) ජනාධිපති විමර්ශන කොමිස්මයි.
(4) සීමා නිර්ණය සමාලෝචන කමිටුවයි.
(5) අන්තර් ආයතනික උපදේශක කමිටුවයි.
15. මැක දී පුරෝෂා සංගමය විසින් ශ්‍රී ලංකාවට GSP+ ප්‍රදානය කරන ලදී. මෙමින් පහත සඳහන් කවරක් උදෙසා ඉඩ ගැනී ද?
- (1) පුරෝෂා සංගමයට ශ්‍රී ලංකාව තුළ විකල්ප බලයක්ති ප්‍රහව ප්‍රවර්ධනය කිරීමට
(2) පුරෝෂා සංගමයේ නිෂ්පාදනවලට තීරු බදු රහිත ව ශ්‍රී ලංකා වෙළෙඳපාලට පැමිණීමට
(3) පුරෝෂා සංගමයේ වෙළෙඳ සමාගමවලට ශ්‍රී ලංකාව තුළ තීයා කිරීමට
(4) පුරෝෂා සහ ශ්‍රී ලංකාව අතර සංතුමණය වන කුරුලු විශේෂ සංරක්ෂණය කිරීමට
(5) ශ්‍රී ලංකාවේ පමහර අපනයන හාංචි සඳහා පුරෝෂා සංගමයට අඩු තීරු බදු ගෙවීමට හෝ තීරු බදු නොගෙවීමට
16. 2017 වර්ෂයේ සුදුදා දිනක නවීන් තම උපන් දිනය සැමුරුවේ ය. ඔහු තමාගේ රළු උපන් දිනය සමරන්නේ කුමන දිනක ද?
- (1) ඉරිදා දිනක
(2) සුදුදා දිනක
(3) අගහරුවාදා දිනක
(4) බදාදා දිනක
(5) මුහස්පතින්දා දිනක
17. මෙටර 1800 ක ගමන් මාර්ගයක දෙකෙකුවර A හා B ලෙස ලකුණු කර ඇත. එක ම මොහොතුක, ලපිරු A ස්ථානයෙන් ආරම්භ කර 4 km h^{-1} ක වෙශයෙන් B දෙසට ගමන් කරන අතර, විනා B ස්ථානයෙන් ආරම්භ කර 5 km h^{-1} ක වෙශයෙන් A දෙසට ගමන් කරයි. ඔහුන් එකිනෙකා මූණුගැසෙන්නේ A සිට කොපමණ දුරක් දී ද?
- (1) 360 m
(2) 450 m
(3) 500 m
(4) 800 m
(5) 1000 m
18. ABCD යනු පැන්තක දිග 6 m වන සම්වතුරුපායකි. $AE = 1 \text{ m}$ දී $HD = 2 \text{ m}$ දී $EFGH$
සුදුන්නාපුයේ වර්ගාලය ABCD හි වර්ගාලයෙන් $\frac{1}{3}$ දී නම්, EF හි දිග
(1) 2.0 m වේ.
(2) 3.0 m වේ.
(3) 3.5 m වේ.
(4) 4.0 m වේ.
(5) 5.0 m වේ.
19. එකතුරා පන්තියක සිටින ගැහැනු ලමයින් සංඛ්‍යාව හා පිරිම් ලමයින් සංඛ්‍යාව අතර අනුපාතය $7 : 3$ කි. අලුතින් පිරිම් ලමයෙනු පන්තියට අනුමත වූ විට මෙම අනුපාතය $2 : 1$ දක්වා වෙනස් වේ. පන්තියේ සිටින ගැහැනු ලමයින් සංඛ්‍යාව කිය ද?
- (1) 12
(2) 14
(3) 16
(4) 18
(5) 20
20. 1 kg, 2 kg, 3 kg, 4 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg හා 8 kg වන පඩි අවක් එක් කාණ්ඩයකට පඩි හතර බැඟින් වන සේ කාණ්ඩ දෙකකට වෙන් කළ යුතු වන්නේ එක් එක් කාණ්ඩයේ පඩිවල මුළු ස්කන්ධියන් සමාන වන පරිදි ය. මෙය සිදු කළ හැකි වෙනස් ආකාර ගණන කොපමණ ද?
- (1) 0
(2) 1
(3) 2
(4) 3
(5) 4
21. හරිතාගාරයක ඇති වැංකියකින් නියත දිසුතාවකින් ද්‍රව පොහොර නිදහස් කෙරේ. පො.ව. 6.00 ට වැංකිය සම්පූර්ණයෙන් පොහොරවලින් පිරි තීවුණු අතර එම වේලාවේ එය පොහොර නිදහස් කිරීම ආරම්භ කළේ ය. එකතුරා කාලයකට පසු පියල් වැංකිය පරික්ෂා කිරීමේ දී වැංකියෙන් $\frac{1}{4}$ ක් හිස්ව තිබුණි. රළුග පැය අවසානයේ දී වැංකියෙන් $\frac{1}{3}$ ක් හිස්ව තිබෙන බව ඔහු නිරික්ෂණය කළේ ය. වැංකිය සම්පූර්ණයෙන් ම හිස් වන්නේ කුමන වේලාවේ දී ද?
- (1) පො.ව. 10.00
(2) ප.ව. 12.00
(3) ප.ව. 2.00
(4) ප.ව. 4.00
(5) ප.ව. 6.00

- අංක 22 සහ 23 ප්‍රශ්න, පහත දී ඇති තොරතුරු මත පදනම් වේ.

එක්තරා ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථන සමාගමක්, පිටතට ලබා ගන්නා ඇමතුම් සඳහා

 - * පලමු මිනින්තුව සඳහා රු. 5
 - * දෙවන මිනින්තුව සඳහා රු. 4
 - * තුනවන මිනින්තුව සඳහා රු. 3
 - * තුනවන මිනින්තුවෙන් පසු සැම මිනින්තුවක් සඳහා ම රු. 2 බැඩින්

More Past Papers at
tamilguru.lk

22. මිනින්තු 8ක ඇමතුමක් සඳහා අය කරන මූදල
 (1) රු. 20 පි. (2) රු. 21 පි. (3) රු. 22 පි. (4) රු. 23 පි. (5) රු. 24 පි.

23. මුළු කාලය මිනින්තු 5ක් වූ ඇමතුම දෙකක් සඳහා පුද්ගලයකුගේන් අය කිරීමට සිදු විය හැකි උපරිම මූදල
 (1) රු. 18 පි. (2) රු. 19 පි. (3) රු. 20 පි. (4) රු. 21 පි. (5) රු. 22 පි.

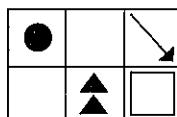
24. සමාන පාදයක දිග 100 cm වන සමද්වීපාද සූපුරුණෝගේ ත්‍රිකෝෂයක් තුළ අන්තර්ගත කළ හැකි පාදයක දිග 10 cm වන උපරිම සමව්‍යුරුපු ගණන කිය ද?
 (1) 50 (2) 48 (3) 47 (4) 45 (5) 42

25. විෂයයන් 8ක් සඳහා අරුණගේ සාමාන්‍ය ලකුණ 70 වේ. එක් විෂයකට මිහු ලකුණු 84ක් ලබා ගෙන ඇත්තම්, ඉතිරි විෂයයන් 7 සඳහා මිහුගේ සාමාන්‍ය ලකුණ කිය ද?
 (1) 58 (2) 68 (3) 70 (4) 72 (5) 84

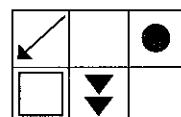
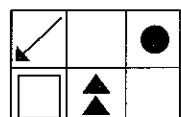
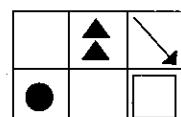
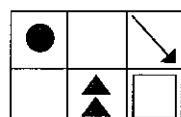
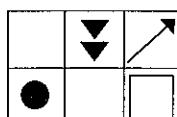
26. 40 km h^{-1} ක සාමාන්‍ය වේගයක් ගමන් කරන දුම්රියක් A දුම්රියපොලේ සිට 30 km ක යුරකින් පිශිරී රූග දුම්රියපොල වන B වෙත යැමත පෙ.ව. 7.00 ට A දුම්රියපොලෙන් පිටත් වේසි. A සිට B දක්වා ගමන් කරන රූග දුම්රිය 50 km h^{-1} ක සාමාන්‍ය වේගයක් ගමන් කරන්නේ නම්, එම දුම්රිය, පළමු දුම්රිය B වෙත ලැබා වි මිනින්තු 5 කට පසු B වෙත ලැබා විමත, A විශිෂ්ට පිටත් විය යුතු වේලාව කුමක් ද?
 (1) පෙ.ව. 7.14 (2) පෙ.ව. 7.15 (3) පෙ.ව. 7.16 (4) පෙ.ව. 7.18 (5) පෙ.ව. 7.20

27. වැනි රථයකට වර්ග දෙකක පෙට්ටි පෙවා ඇතු. පෙට්ටිවල මුළු ස්කන්ධය 1000 kg කි. පළමු වර්ගයේ එක් එක් පෙට්ටියේ ස්කන්ධය 7 kg ද දෙවන වර්ගයේ එක් එක් පෙට්ටියේ ස්කන්ධය 8 kg ද වේ. වැනි රථය තුළ පළමු වර්ගයේ පෙට්ටි 130 කට විඩා වැඩියෙන් ඇති බව කාවනා දති. දෙවන වර්ගයේ පෙට්ටි කොපමණ සංඛ්‍යාවක් වැනි රථය තුළ තිබේ ද?
 (1) 3 (2) 4 (3) 5 (4) 6 (5) 7

28. නිවසේ සිට පාසලට යන අම්ලට 5 km h^{-1} ක සාමාන්‍ය වේගයෙන් ඇවිද යැම වෙනුවට 15 km h^{-1} ක සාමාන්‍ය වේගයෙන් පා පැදියක් ඇද යැමන්, මිනින්තු 12ක කාලයක් ඉතිරි කර ගන හැකි ය. මිහුගේ නිවසේ සිට පාසලට ඇති දුර කොපමණ ද?
 (1) 0.5 km (2) 1.0 km (3) 1.5 km (4) 2.0 km (5) 2.5 km



ଓহত দি আৰু রেপয়ে দৰপুন্ত প্ৰতিবিম্বিয় কুমক' দ?



(1)

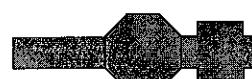
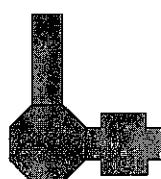
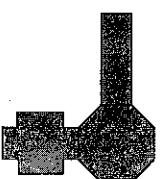
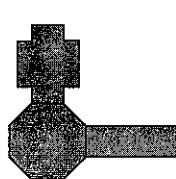
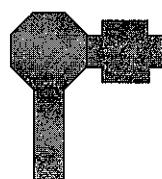
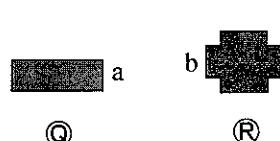
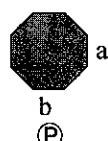
(2)

(3)

(4)

(5)

30. P, Q හා R තුළ Rප ක්‍රියාවලිය එක ම අක්ෂරය මගින් දක්වා ඇති පැති එකට සම්බන්ධ කිරීමෙන් පහත කුමන හැඩිය ලබා ගත හැකි ද?



(1)

(2)

(3)

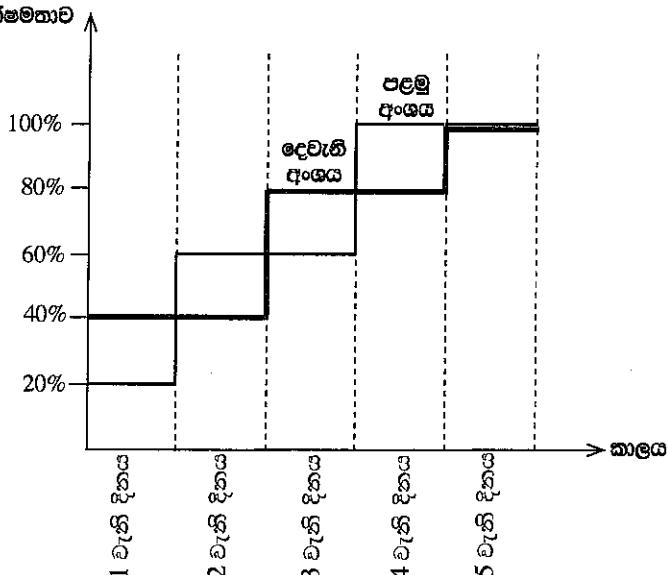
(4)

(5)

31. අඩි වෙළෙන්දෙක් සඳහා සිට සිකුරාදා දක්වා අඩි විකුණයි. මෙම දින පහ තුළ යිහැළු මූල්‍ය අඩි ගෙධී සංඛ්‍යාව 310කි. සඳහා හැර අනෙක් සිනැ ම දිනක විකුණු අඩි ගෙධී සංඛ්‍යාව, රට පෙර දින විකුණු අඩි ගෙධී සංඛ්‍යාවෙන් හරි අඩකි. මේ වෙළෙන්දා මූහස්පතින්දා දිනයේ විකුණු අඩි ගෙධී සංඛ්‍යාව තොපම් ඇ? (1) 10 (2) 20 (3) 40 (4) 80 (5) 120

- අංක 32 සිට 34 තෙක් ප්‍රශ්න, පහත දී ඇති තොරතුරු මත පදනම් වේ.

3 වැනි දින පළමු අංශයෙහි නිෂ්පාදනය කළ පමාණය එකක 600 බව සොයාගෙන ඇත.



32. 4 වැනි දිනය තුළ දෙවැනි අංගයෙහි කොපම් ජේකක සංඛ්‍යාවක් නිශ්පාදනය කොට තිබේ ද? (1) 400 (2) 600 (3) 800 (4) 1000 (5) 1200

33. පලමු දින භතර අවසානයේදී පලමු සහ දෙවැනි අංගවල නිශ්පාදනය කරන ලද ජේකක සංඛ්‍යා පිළිවෙළින් U_1 සහ U_2 වූයේ නම්, $U_1:U_2$ අනුපාතය කොපම් ද? (1) 1 : 1 (2) 1 : 2 (3) 2 : 1 (4) 3 : 1 (5) 1 : 3

34. මෙම කර්මාන්තකාලාවට ලැබෙන එකතුරා ඇණුවුමක් මුළුමතින් ම එක් නිශ්පාදන අංගයක පමණක් නිශ්පාදනය කිරීමට සිදු වේ තිබේ. එම කර්යක්මතකා වනු ම භාවිත කරමින්, අදාළ ඇණුවුම් ප්‍රමාණය පලමු අංගයෙහි නිපාසනු වෙනුවට දෙවැනි අංගයෙහි නිපැයිමෙන් එක් දිනයක් කළින් බාර දිය හැකි බව නිශ්පාදකයා නිමානය කරයි. මෙම ඇණුවුමහි ප්‍රමාණය පහත කුමක් විය හැකි ද? (1) ජේකක 500 (2) ජේකක 1000 (3) ජේකක 1500 (4) ජේකක 2000 (5) ජේකක 2500

 - අංක 35 සහ 36 ප්‍රශ්න, පහත දී ඇති තොරතුරු මත පදනම් වේ.

අමල්, සවන් සහ කාසිම් පා ගමනක යෝජනයේ ය. අමල් පලමු කිලෝමීටර 3 තුළ කුඩාරමක් ඔසවාගෙන සිය අතර, ඉන් පසු හවන් එය කිසියම් දුරක් ඔසවාගෙන ගොස්, අනතුරුව කුදුරු බිම කරා යන අවසන් කිලෝමීටර 5 තුළ කාසිම් එය ඔසවාගෙන සියේ ය. පසු දා උදාසන ආපසු එන ගමනේදී පලමු කිලෝමීටර 4 තුළ කුඩාරම ඔසවාගෙන ආ අමල්, ඉන් පසු එය කිසියම් දුරක් ඔසවාගෙන ඒමට කාසිම්ම දුන් අතර අවසන් කිලෝමීටර 5 තුළ හවන් එය ඔසවාගෙන ආවේ ය.

35. හවන් සහ කාසිම් කුඩාරම ඔසවාගෙන සිය දුර ප්‍රමාණ අතර වෙනස කිලෝමීටරවලින් කොපම් ද? (1) 0 (2) 1 (3) 2 (4) 3 (5) 4

36. A , B සහ C මගින් අනුකිලුවෙළින් අමල්, සවන් සහ කාසිම් කුඩාරම ඔසවාගෙන ඇවැළි සිය දුර ප්‍රමාණ දක්වයි නම්, පහන ක්වරක් අත්තවශයෙන් ම වශයේ විය යුතු ද? (1) $A > B > C$ (2) $A < B > C$ (3) $A > B < C$ (4) $A = B > C$ (5) $A = C < B$

 - අංක 37 සහ 38 ප්‍රශ්න, පහත දී ඇති තොරතුරු මත පදනම් වේ.

සෝමා සිනි තේ හැදි එකක් දිය කොට උදාසන තේ පානය කළා ය. දිවා ආහාරයට පලමු ඇ සිනි අන්තර්ගතය 100 ml ට 10 g ක් වූ ඉයුරු-වීර පානයකින් 75 ml ක් පානය කළා ය. දෙදිනික සිනි පරිශේෂනය 20 g ට සිමා කරන ලෙස සෝමාගේ වෙදාවරයා ඇයට තිරදේශ කොට තිබේ. දැන් සෝමා සටස තේ වේලාවට පානය කිරීමට යමක් සිඟා බලන්නි ය.

37. සෝමා තේ ඩීමට සිතන්නි නම්, ඇයට රේට එක් කළ හැකි සිනි තේ හැදි ප්‍රමාණය කොපම් ද? (සිනි තේ හැදි 1 = සිනි 5 g)

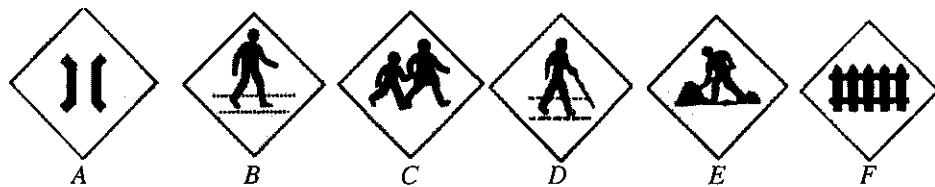
(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4 (5) 5

38. තේ වෙනුවට, සිනි අන්තර්ගතය 100 ml ට 15 g ක් වූ ලෙමනේඩ් පානය කිරීමට සෝමා කැමුන්ත දක්වයි නම්, ඇයට එම පානයෙන් කොතරම් ප්‍රමාණයක් නිමට හැකි වේ ද? (1) 50 ml (2) 75 ml (3) 100 ml (4) 150 ml (5) 200 ml

- 39.** ගුරුවරුන් 5 දෙනකු A පාසලෙන් B පාසලට මාරු කළ පසු පාසල් දෙකේ ම සිටින ගුරුවරුන් ගණන සමාන විය. පහත දී ඇති ප්‍රකාශවලින් අනිවාර්යයෙන් ම සත්‍ය වන ප්‍රකාශ මොනවා දී?
- (P) - මාරු කිරීමට පෙර B වචා වැඩියෙන් ගුරුවරු 5 දෙනෙක් A හි සිටියේ ය.
 (Q) - මාරු කිරීමට පෙර B වචා වැඩියෙන් ගුරුවරු 10 දෙනෙක් A හි සිටියේ ය.
 (R) - මාරු කිරීමෙන් පසු B හි සිටින ගුරුවරුන් ගණන ඉරවීමේ සංඛ්‍යාවකි.
 (S) - පාසල් දෙකෙහි ම සිටින මුළු ගුරුවරුන් සංඛ්‍යාව 10 ට වචා වැඩි ය.
- (1) (P) සහ (Q) (2) (Q) සහ (S) (3) (R) සහ (S)
 (4) (P) සහ (R) (5) (P), (Q) සහ (R)
- 40.** පැය 24ක් ඇතුළත ඉපසුණු නිවුත් දැරියන් දෙදෙනකුගේ උපන් දින විය තොහොස්කේ පහත කවරක් ද?
- (1) ජනවාරි 21 සහ ජනවාරි 21 (2) ජනවාරි 30 සහ පෙබරවාරි 01
 (3) පෙබරවාරි 28 සහ මාර්තු 01 (4) ජූලි 31 සහ අගෝස්තු 01
 (5) දෙසැම්බර් 31 සහ ජනවාරි 01
- **අංක 41 සහ 42 ප්‍රශ්න සඳහා, පොලිස් ප්‍රශ්න කිරීමක දී පොලිස් තිලධාරියෙකු විසින් අසභු ලැබූ ප්‍රශ්න රක් සහ රට සාක්ෂිකරුවකු දුන් පිළිතුරු රක් ඇතුළත් පහත දෙබස සලකන්න.**
- 1 වන ප්‍රශ්නය - තමන් මුහු ව අන්තිම වතාවට දැක්කේ කවදා ද?
 1 වන පිළිතුරු - මාස දෙකකට කිහින්.
 2 වන ප්‍රශ්නය - එකකොට මුහු තමා ව අදුනාගත්තා ද?
 2 වන පිළිතුරු - නැහැ. මුහුගේ ඇස් පෙනීම සම්පූර්ණයෙන් ම වාගේ නැති වෙලා තිබුණා.
 3 වන ප්‍රශ්නය - තමන් කොළඹ දී ද මුහු ව දුටුවේ?
 3 වන පිළිතුරු - පසුකිය ම.වා.ම. - මහඝුවර වාර්ෂික මල් දැක්මෙ දී.
 4 වන ප්‍රශ්නය - මුහු මල් මොකුන් මිලට ගත්තා ද?
 4 වන පිළිතුරු - නැහැ. මුහු එවෙශේ පාට ගැන පැහැදුමෙන් නැහැ.
 5 වන ප්‍රශ්නය - තමන්ට මුහු ව නැවත දිනින්න ලැබෙනවා ද?
 5 වන පිළිතුරු - මට්, සහි තුනක කාලයකින්.
 6 වන ප්‍රශ්නය - ඒ කොළඹ දී ද?
 6 වන පිළිතුරු - රිඹා ම.වා.ම. දැක්මෙ දී.
- 41.** පළමු පිළිතුරු තුන සත්‍ය නම්, අනිවාර්යයෙන් ම අයකා වන පිළිතුරු කොපමෙන තිබේ ද?
- (1) 0 (2) 1 (3) 2 (4) 3 (5) 4
- 42.** සත්‍ය විය තැකි පිළිතුරු උපරිම ගණන කොපමෙන ද?
- (1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4 (5) 5
- **අංක 43 සහ 44 ප්‍රශ්න, පහත සඳහන් ජේදාය හා වැශ්‍ය මත පදනම් වේ.**
- අභිග්‍රුහවේ සිට කොසේල්ගමුව දක්වා යන ගමන, අභිග්‍රුහ දුම්රියපොල සිට දිගිගමුව දුම්රියපොල දක්වා පැයක දුම්රිය ගමනකින් ද දිගිගමුව දුම්රියපොල සිට නාරුගමුව බස් නැවතුම දක්වා මිනින්තු 15ක බස් ගමනකින් ද අවසානයේ නාරුගමුව බස් නැවතුමේ සිට කොසේල්ගමුව දක්වා මිනින්තු 5ක ත්‍රිරෝද රථ ගමනකින් ද සමන්විත වේ. දුම්රිය සහ බස් රිය පිටත්වීමේ කාල සටහන් මෙහි දී ඇත. ද්වෙස් ඕනෑම ම වේලාවක නාරුගමුව බස් නැවතුමෙන් ත්‍රිරෝද රථයක් සොයා ගැනීමට හැකි වෙයි. මිනින් ඉක්මනින් ම තමන්ට ලබා ගත නැති මිළුග ප්‍රවාහන පහසුකම් සලසාගන්නා බව උපකල්පනය කෙරේ.
- | දුම්රිය | බස් රිය |
|------------------------|-----------------------|
| අභිග්‍රුහවෙන් පිටත්වීම | දුම්රිහුවෙන් පිටත්වීම |
| පෙ.ව. 8.00 | පෙ.ව. 9.05 |
| පෙ.ව. 8.10 | පෙ.ව. 9.10 |
| පෙ.ව. 8.15 | පෙ.ව. 9.25 |
| පෙ.ව. 8.25 | පෙ.ව. 9.30 |
| පෙ.ව. 8.35 | පෙ.ව. 9.40 |
- 43.** දෙල්ගොඩ මහතා අභිග්‍රුහවේ සිට කොසේල්ගමුව දක්වා සිය ගමනට පැය 1යි මිනින්තු 30ක් ගත කළේ ය. මහු ගමන් කළ දුම්රිය අභිග්‍රුහ දුම්රියපොලෙන් පිටත් වූ වේලාව කුමක් ද?
- (1) පෙ.ව. 8.00 (2) පෙ.ව. 8.10 (3) පෙ.ව. 8.15 (4) පෙ.ව. 8.25 (5) පෙ.ව. 8.35
- 44.** පහත මහත්මිය අභිග්‍රුහ දුම්රියපොලුට පැමිණියේ වනසිංහ මහතාට මිනින්තු 14කට පෙරනුව ය. කොසේ මෙයි, මේ දෙදෙනා ම එක ම වේලාවට කොසේල්ගමුවට ලැඟ වූහ. පෙ.ව. 8.00 ට අභිග්‍රුහ දුම්රියපොලෙන් පිටත් වූ පුහුල්ගොඩ මහතා මේ දෙදෙනා එන තුරු කොසේල්ගමුවේ බලා සිටියේ ය. පුහුල්ගොඩ මහතාට කොපමෙන වේලාවක් එසේ බලා ඉන්නට සිදු වේ ද?
- (1) මිනින්තු 5 (2) මිනින්තු 10 (3) මිනින්තු 15 (4) මිනින්තු 20 (5) මිනින්තු 25
- 45.** 'අරුම සියොතුන්' යන පක්ෂ විශේෂය පියඩා යන්නේ ප්‍රධාන තුම්පේ සිට දුපත් කරා යැයි සියනු ලැබේ. පහත කවර ප්‍රකාශ සත්‍ය වූවෙන් ඉහත කියන ලද්දෙහි විශ්වාස්ථියෙන්වය බෙහෙවින් ම අඩු වේ ද?
- (1) කයිටිස් දුපතෙහි සිටිනවාට වචා අරුම සියොතුන් පියඩා යනු දැක තිබේ.
 (2) ඉන්දියාවේ සිටිනවාට වචා අරුම සියොතුන් පියඩා යනු දැක තිබේ.
 (3) යාපනයේ සිට කයිටිස් දුපත බලා අරුම සියොතුන් පියඩා යනු දැක තිබේ.
 (4) ශ්‍රී ලංකාවේ සිට ඉන්දියාව බලා අරුම සියොතුන් පියඩා යනු දැක තිබේ.
 (5) අරුම සියොතුන්ට දියට උඩින් පියඩා ය නොහැකි ය.

More Past Papers at
tamilguru.lk

- අංක 52 හා 53 ප්‍රස්ථාන සඳහා පිළිතුරු සැපයීමට, පහත දී ඇති සංයුෂ්‍ය අධ්‍යාපනය කරන්න.



52. a සිට d දක්වා පහත දී ඇති ඒවා එම අනුමිලිවෙළුට ම නිරුපණය කෙරෙන සංයුෂ්‍යවලට අනුරූප වන ඉංග්‍රීසි ලොකු අක්ෂර හතර පෙළගස්වන්න.

a - අන්ධ පුද්ගලියෙන් පාර හරහා මාරුවන ස්ථානය ඉදිරියෙනි b - මිනිසුන් වැඩිහි යෙදෙන ස්ථානය ඉදිරියෙනි
c - බේක්සුව හෝ පැලම ඉදිරියෙනි d - ගෙවුම සහිත දුම්රිය හරස් මාරුගය ඉදිරියෙනි

- (1) B, E, A, F (2) D, B, A, F (3) C, E, A, F (4) C, B, E, F (5) D, E, A, F

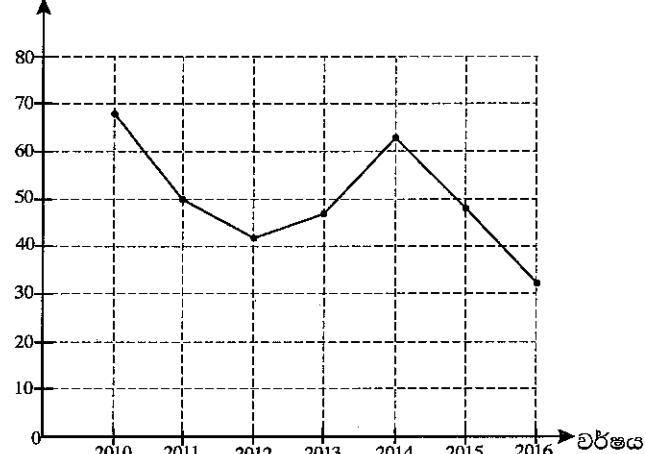
53. පදිකයන් මහාමාරුගය හරහා මාරුවන ස්ථානයක් හා සම්පූද්‍ය පාසලක් හෝ ශ්‍රීඛාපිටියක් ඇති බව දැක්වෙන සංයුෂ්‍ය දෙක මොනවා ද?

- (1) B සහ C (2) B සහ E (3) C සහ E (4) B සහ D (5) C සහ D

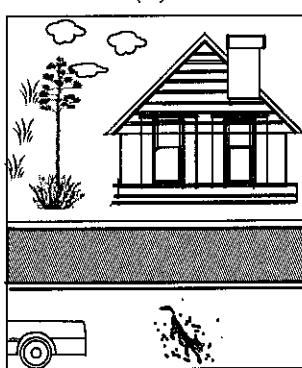
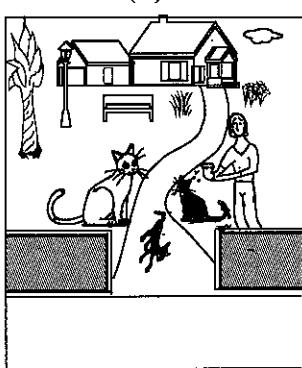
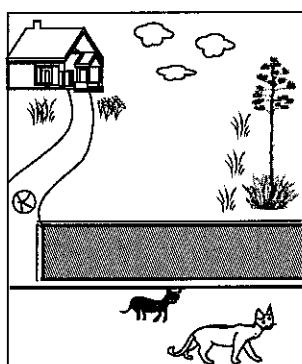
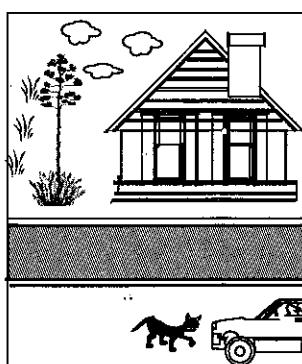
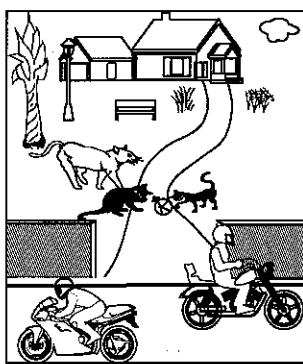
54. 2010-2016 කාල පරිවෙශ්දය කුළු එක් එක් වර්ෂයේ දී ශ්‍රී ලංකා කණ්ඩායම ඕවුන් ශ්‍රීඛා කළ මුළු එකැදීන ජාත්‍යන්තර ශ්‍රීකා තරගවලින් ජයග්‍රහණය කළ ශ්‍රීකා තරග ප්‍රතිගතය මෙම ප්‍රස්ථාරයෙන් දැක්වේ. ශ්‍රී ලංකා කණ්ඩායම ඕවුන් ශ්‍රීඛා කළ තරගවලින් අවම වශයෙන් හර අවක්චන් ජයග්‍රහණය කළේ පහත දැක්වෙන කුමන වර්ෂවල ද?

- (1) 2010, 2011 සහ 2014
(2) 2010 සහ 2014
(3) 2010, 2011, 2014 සහ 2015
(4) 2012, 2013, 2015 සහ 2016
(5) 2010 සහ 2014 හැර අනෙකුත් සියලු ම වර්ෂවල

ප්‍රතිගතය



55. කිසියම් සිද්ධියකට අදාළ පින්තුරු හයක් පහත දී ඇත. පින්තුරුවල නිවැරදි අනුමිලිවෙළ පෙළගස්වන වරණය කෝරන්න.



- (1) ACBFED (2) ACBDEF (3) CBADFE (4) ACBDFE (5) ABCDEF

- අංක 56 , 57 හා 58 යන ප්‍රශ්න පහත දී ඇති තොරතුරු මත පදනම් වේ.

ලියුම් බෙදන්නකු හා කාන්තාවක අතර එම කාන්තාවගේ නිවසේ දී ඇති වූ සංවාදයක කොටස් අනුමිලිවේලින් තොරව පහත දී ඇතේ.

A - සුබ උදාහනක්, තැපැල් මහත්මයා. එය සාමාන්‍ය ලිපියක් ද නැත්තාම් ලියාපදිංචි ලිපියක් ද?

B - සුබ උදාහනක්, මහත්මියනි.

C - ගැටලුවක් නැහැ, මහත්මියනි.

D - මම දැන් ලැයිතියි. කරුණාකර ලියුම මගේ අතට දෙන්න.

E - මහත්මියනි මේ කඩිදායියේ අත්සන් කරන්න, ඔබට ලියුම ලැබුණු බව පෙන්වීමට.

F - මෙන්න මම අත්සන තියනවා.

G - මහත්මියනි, එය ලියාපදිංචි ලිපියක්.

H - මට අත් සේදාගන්න ඕනෑ. කරුණාකර ටික වෙළාවක් ඉන්න ප්‍රාථමික ද?

I - මෙන්න මම ඔබට බාර දෙනවා.

J - ස්තූතියි.

K - ස්තූතියි. මහත්මියට සුබ ද්‍රව්‍යක් වේවා!

L - ඔබටත් පාඨ එවසක් වේවා!

56. සංචාරයෙහි වධාන් තරකානකල අනුමිලිවෙන දක්වෙන වරණය තොරතුන.

- (1) ABHGDCIJEFKL (2) ABHGDCIJFEKLL (3) BAHGDCIJEFKL
 (4) BAGHCDIJEEFKL (5) BAGHCDIJEEFKL

- (1) $A \rightarrow B$ (2) $A \rightarrow H$ (3) $E \rightarrow L$ (4) $G \rightarrow H$ (5) $E \rightarrow G$

58. ලිපුම් බෙදන්නා විසින් යගෙන එන ලද ලිපිය සාමාන්‍ය ලිපියක් නම්, ඉහත සංවාදයේ අදාළ නොවන කොටස් දෙකක් විශ්වාස්.

- (1) $B_{\text{gap}} H_{\text{c}2}$ (2) $H_{\text{gap}} K_{\text{c}2}$ (3) $E_{\text{gap}} E_{\text{c}2}$ (4) $E_{\text{gap}} L_{\text{c}2}$ (5) $E_{\text{gap}} L_{\text{c}2}$

- අංක 59 හා 60 යන එක් එක් ප්‍රේෂ්නයේ වගන්ති තුන බැහින් ඇති කෙටි ජේද පහක් දී ඇත. ඉන් එක් ජේදයක පමණක්, දී ඇති වගන්ති තුන තරකානුකූල සම්බන්ධයක් දැක්වෙන පරිදි තැවත සකස් කළ හැකි ය. තරකානුකූල සම්බන්ධයක් උත්වෙන පරිදි තැවත සකස් කළ හැකි වගන්ති සිතු ජේදය තොරුන්න.

59. (1) අරිත් පෙරේරා ජාතික මට්ටමේ සිංහල පුහුණුකරුවෙකි. පෙරේරා මහතාගේ ප්‍රතා පාසලේ පැයිපන්දු කායකයා වන නොරු දියුණු ලැබේයා නාමීතුවේ විවෘතී ය සියලුගේ දේශීය මූල්‍ය මෙමින් තැන් ඇත්තා පැහැදිලි ලැබේ.

- (2) සිමෙන්ති, ශ්‍රී ලංකාවේ නිෂ්පාදනය කරන අතර පිටර්ලේන් ආනයනය ද කෙරේ. සිමෙන්ති නිෂ්පාදනය සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රධාන අමුව්‍යය පැනගැලී ය. ජනතා ශ්‍රී ලංකාවේ ජ්‍යෙව්‍යාවික වශයෙන් තීරෙනි.

(3) පොල් ශ්‍රී ලංකාවේ ආහාර බෙශයෙනි. ගෙවිච්චල මෙන් ම විශාල වනු ගෙය ද පොල් විය කරනු ලැබේ. පොල් වත්තිනින් වැඩි පමාණයෙන් ප්‍රෝනුම්, කරුණුගල හා ගම්පු උස්සින්නුවල පැත.

- (4) කඩදාසි නිෂ්පාදනයේ දී ගාක අමුදුව්‍යවලින් සාදනු ලබන දියරමය පල්පය, ඇශෙනෙසුලු ද්‍රව්‍ය ඉවත් කිරීම සඳහා පලමු ව පිරියම් කරනු ලැබේ. ජලය ඉවත් කිරීමෙන් අනතුරුව උකු පල්පය වියලනු ලැබේ. පල්පය විරෘත්තය කර පිරියම් ද්‍රව්‍ය එකතු කර ජලය ඉවත් කිරීම සඳහා රෝලරය මගින් සම්පිළිතය කරනු ලැබේ.

(5) දිනකට මරණ 4 යන අනුපාතයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ මාරක රිය අනතුරු සිදු වේ. වෙශය මරු කැඳවයි. මාරුන්තික රිය අනතුරු ප්‍රධාන වශයෙන් සිදු වන්නේ රිය පැදිල්වමේ දී ඇති වන නීතිමත ගතිය හේතුවෙනි.

60. (1) වර්තමානයේ රජයේ පාසල්වල කුත්තිය ග්‍රැන්ඩ් සිට ඉහළට ඉංග්‍රීසි සාමාඩ විෂයක් ලෙස උගාච්චු ලැබේ. 1 සහ 2 ග්‍රැන්ඩ්වලට ගැලපෙන පෙළ පොත් ලිවීම හා ගුරුවරුන් ප්‍රස්ථාන කිරීම ආරම්භ කර ඇත. ඉදිරියේදී 1 සහ 2 ග්‍රැන්ඩ්වලට විෂයක් වශයෙන් ක්‍රියාකාරකම් පාදක කළන ඉංග්‍රීසි ප්‍රවාහන කිරීමට අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය මියවර ගනීමින් සිටියි.

(3) ජංගම දුරකථනය ඇමතුම් උපාධයක් පමණක් නොව ජාල පදනම්වියක කොටසක් ද වේ. අන් තිරලෝසුව වේලාව දක්වන්නක් පමණක් නොව ආහරණයක් ද වේ. ස්විරණාහරණ යනු ආකර්ෂණීය සැරසිල්ලක් පමණක් නොව ආයෝජනයක් ද වේ.

(4) බොහෝමයක් මල් උදය කාලයේ පිහෙයි. සුදු මල් රාත්‍රීයට සහ උදෑසනට පිහෙයි. රාත්‍රීයට පිහෙන මල් සුවවුත් ය.

(5) කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ඉදිරි පැය 48 තුළ වර්ෂාව ඇති වන බවට අනාවැකි පළ කරයි. අධික වර්ෂාව සමඟ තද පූලා, විදුලි කොට්ඨම් සහ අකුණු ගැසීම් ඇති වන බැවින් දිවරයන්ට ගැනුරු මූහුදේ මුළුන් ඇල්ලීමට නොයන ලෙස අවවාද කෙරේ. මිරිදිය දිවරයෝ ද ඉස්සන් වගාවෙහි තියැලෙන්නේ ද කාලගුණ අවවාද ගැන තැකීම්ක් නොකරයි.